

# AI邊緣運算



## 凌華智慧邊緣運算應用論壇

創新AI ✨ 共馭未來

04.15<sup>Tue</sup>

凌華科技林口總部

趨勢論壇	
報到	
09:00-09:30	
09:30~9:40	活動開場 凌華科技台灣總經理暨IoT策略解決方案事業處總經理 黃怡家
9:40~10:00	AI邊緣運算革命：共創未來產業生態鏈的核心驅動力 凌華科技邊緣運算平台事業處總經理 陳少華
10:00~10:20	打破生成式AI部署的藩籬：aiDAPTIV+助力AI落地及產業創新 群聯電子股份有限公司技術長 林緯
10:20~10:40	生成式AI X 邊緣運算：激發AI算力，引領產業科技變革 波士頓顧問公司(BCG)董事總經理暨全球合夥人 陳美融
10:40~10:50	休息
10:50~11:10	實體AI如何帶動下一波產業數位化 NVIDIA首席技術專家暨開發者生態系負責人(台灣) 黃威仁博士
11:10~11:30	機器人的過去、現在、與未來 國立台灣大學機械工程學系特聘教授兼副院長 林沛群
11:30~11:50	AI賦能助力半導體設備產業發展 工業技術研究院研究經理 張雯琪
11:50~12:10	環境與獲利雙贏、探究企業淨零下一步 勤業眾信風險管理諮詢股份有限公司執行副總經理 李介文

產業 X 應用技術研討會			
	智慧製造的驅動力：AI、5G與半導體應用	智慧城市與車載	邊緣AI平台創新及生成式AI應用
13:20-13:40	邊緣運算在智慧工廠的解決方案  NXP Smart factory & EI solution IT Director 陳莫嵐	智慧城市與能源  財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所副所長 梁佩芳博士	高效能低功耗的AI趨勢及晶片解決方案 MediaTek聯發科技智慧聯網事業部技術副理 林韋良 凌華科技模組化電腦產品中心資深產品業務經理 孫永健博士
13:40-14:00	Smart X 智慧應用之趨勢暨5G網路佈建的挑戰與機會 泰雅科技ATAVA銷售總監 洪世岳	智慧停車與充電解決方案 宏碁智通產品副理 張嘉宇	Hailo AI技術驅動產業的變革與進化 Hailo BDM Kev Wang
14:00-14:20	半導體設備掌握高效即時控制的關鍵 凌華科技智能機械事業產品中心協理 游臻銘	電動車社區充電能源管理系统 銳能智慧科技業務副總經理 孔文峰	邊緣平台創新：加速生成AI多元應用落地 凌華科技邊緣運算平台部門資深產品經理 周台大
14:20-14:40	群機智主智能搬運方案：打造無縫連接的工廠物流 法博智能移動市場開發經理 王健豪	次世代智慧座艙 - 超越顯示創新 友達光電研發經理 盧俊宇	可規模化之邊緣運算技術構建企業私有生成式AI平台 奎景運算營運長 王凡熙
14:40-15:00	AI COBOT暨AMR智慧製造應用 達明機器人IA業務副處長 陳興邦	車隊管理 EGK佳駿科技創辦人兼總經理 陳佳峰	GenAI如何透過Edge落地 Tallgeese AI CSO & CoFounder 朱宜振



15:20-15:40	建構智慧低碳工廠 製造業永續佈局  友達數位副總經理 林耿賢	智慧交通新選擇：HiRaso(膽固醇晶)顯示器與乘客資訊系統顯示器 連擊行銷經理 陳正欣 凌華科技強固電腦產品中心經理 詹力堯	AI Agent融合生成式與決策式AI - 以智慧製造為例  慧穩科技總經理 林耿呈
15:40-16:00	數位轉型實錄：智慧製造的導入挑戰與成功關鍵 凌華科技先進製程技術中心資深經理 謝明峻	智慧點餐服務 - AI助理 方塊時智慧顯示CEO 嚴孝頤	AI！資安的渦輪增壓引擎 Fortinet技術顧問 孫嘉陽
16:00-16:20	高速AI AOI運算之瓶頸與方案 凌華科技智能視覺資深產品經理 許訓翔	動力電池與儲能電池的量測 致茂電子產品副理 林信宏	無人載具應用趨勢及技術分享 國立陽明交通大學電機工程學系 王學誠
16:20-16:40	QA與結束議程	QA與結束議程	QA與結束議程

ADVANTECH

Embedded Design-In Forum

# 研華嵌入式設計論壇

2025/4/17 (四) 研華 AIoT 智能共創園區 - 實體主會場

## 邊緣 AI 賦能時代 深化產業智能變革

立即報名

林口主會場  
 台中、高雄分場

[https://campaign.advantech.online/tw/2025ADF/?fbclid=IwY2xjawJfPi1leHRuA2FlbQIxM AABHtNj-dDr4i\\_sWwsNKSL4at7o2M3XAtNimDz5XMqDzm1naxIbQhWWBpVtSl54\\_aem\\_QGbZ7udc AO-8aWWNH-PhwQ](https://campaign.advantech.online/tw/2025ADF/?fbclid=IwY2xjawJfPi1leHRuA2FlbQIxM AABHtNj-dDr4i_sWwsNKSL4at7o2M3XAtNimDz5XMqDzm1naxIbQhWWBpVtSl54_aem_QGbZ7udc AO-8aWWNH-PhwQ)

AI 驅動全球科技變革潮 百工百業智能轉型

林其鋒 研華台灣營運處 副總經理

09:30 - 09:40

邊緣 AI 生態佈局 打造產業創新引擎

蘇高源 研華嵌入式物聯網平台事業群 副總經理

09:40 - 10:00

產業 AI 化的正在進行式 企業轉型落地案例分享

帥宏翰 陽明交通大學電機工程研究所 所長

10:00 - 10:25

軟硬體與增值服務開啟安全高效的邊緣運算時代

主講人：陳威智 研華台灣營運處 業務經理  
與談人：劉家銘 研華嵌入式物聯網平台事業群 產品經理  
許文澤 固德科技 總經理  
曾雅鈺 雲智維科技 總經理

10:25 - 10:55

AI 推理的未來 — 實現 10 倍性能躍升

主講人：詹秋茂 研華台灣營運處 業務經理  
與談人：許維呈 研華嵌入式物聯網平台事業群 協理  
林峰 博士 群聯電子 技術長

10:55 - 11:25

AI 驅動智能自主系統與機器人重塑產業應用

主講人：梁森富 研華台灣營運處 業務副理  
與談人：劉宜鑫 研華嵌入式物聯網平台事業群 市場開發經理  
NVIDIA  
林少顯 勤工股份有限公司 執行長

11:25 - 11:55

關鍵技術研討會

• 林口主會場

主題	邊緣運算與軟體增值服務	智能自主系統與機器人	影像視覺辨識	大語言模型
14:10-14:30	ARM 解決方案 加速創新及模組化部署 驅動EdgeAI產業 研華科技	以軟體定義架構 加速多元機器人 運算平台化發展 研華科技	邊緣AI運算新動力 展開影像辨識無限可能 研華科技	邊緣運算伺服器 建立自有生成式AI 預訓練模型平台 研華科技
14:30-14:50	整合邊緣新興技術 強化耐用與穩定特性 融入基礎系統設計 研華科技	3D 感測技術於場域 AI 應用 的挑戰及未來展望 研華科技 X ORBBEC	視覺 AI 的資安挑戰 藉由 IEC 62443 標準 打造安全可靠防護系統 研華科技	跨平台邊緣推論系統 滿足不同生成式AI落地應用 研華科技
14:50-15:10	X86 軟硬體平台解決方案 快速打造再生能源與 EMS/BMS 邊緣管理方案 研華科技	智能自主移動設備 專用顯示器及無線通訊 研華科技	高效 SSD 助力影像視覺處理 提升運算效能與保障資料安全 研華科技	優化與加速 LLM 微調 與 AI Chatbot 部署 驅動智能應用落地 研華科技
15:10-15:30	再生能源解決方案 太陽能智能監控與 維護一站式服務 沅慈光電	智能自主移動設備 生態系夥伴關鍵應用剖析 歐得明電子 X 青萊科技	AI 影像辨識驅動 智慧交通管理 聰美科技	LLM 實現零售轉型與新突破 BRICKS
15:30-15:40 茶敘休息				
主題實作坊(預約制)				
15:40-16:40	實戰入門： 從零開始打造邊緣AI應用  體驗如何在高通平台用 快速建成AI開發及布建 (Qualcomm AI Hub, Edge AI SDK)	機器人 Vision AI 部署 實作坊  一條龍式打通 MIPI Camera 軟體硬體的整合方案	NVIAE AI Enterprise 如何快速實踐公共域的VLM  研華專案綠色通道 一鍵取得 NVIAE 軟體服務	Jetson Orin Nano Super 小語言模型實作坊  Deepseek 效應： 8B LLM Inference 最高性價比的 GenAI 導入方式





<https://www.youtube.com/watch?v=TfGN3jl4V5Q&t=3s>

9

 **EDGE IMPULSE**

<https://www.youtube.com/watch?v=P54zzvqnVLk&t=2s>

10

# AI for Any Edge Device Gateways